BUILDING TRUST

GUIDE PRATIQUE
SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES

SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES

Découvrez le monde de SikaCeram®

Fort d'un riche passé et d'une expérience de plus de 100 ans dans la construction, et en particulier dans l'étanchéité et les mortiers spéciaux, Sika offre des solutions complètes de pose de carrelages adaptables à tous types de zones et respectant les exigences spécifiques qui en découlent. Les systèmes de pose de carrelages Sika permettent aux carreleurs d'obtenir des résultats professionnels rapidement et à moindre coût.

www.sikaceram.be

PORTRAIT D'UN GROUPE DYNAMIQUE

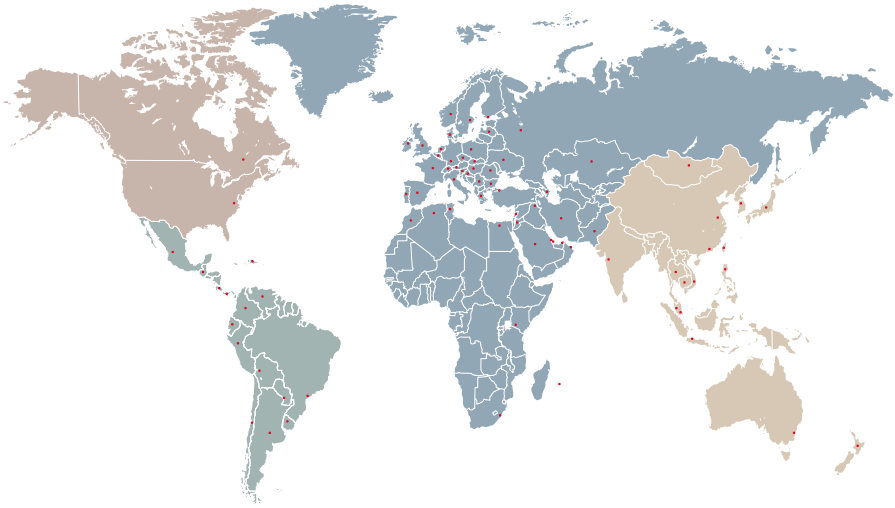
Sika - Leader mondial de la chimie de la construction

SIKA, UNE ENTREPRISE INNOVANTE

Sika est une entreprise suisse mondialement active dans le secteur des produits chimiques de spécialité. Sika est leader dans les domaines de l'étanchéité, du collage, de l'insonorisation, du renforcement et de la protection d'ossatures pour le bâtiment et l'industrie. Dans ces secteurs de compétence, le groupe réalise un chiffre d'affaire annuel de plus de 5,14 milliards de francs suisses.
L'innovation et le développement de produits et de solutions sont le secret de notre réussite depuis un siècle.

COMPÉTENCE ET SAVOIR-FAIRE DANS LE MONDE ENTIER

Sika est présent sur le plan international avec plus de 16000 salariés dans 84 pays.
Un département « recherche et développement » performant, des unités de production ultra-modernes et un réseau de distribution très dense ; Sika est un partenaire privilégié pour vos projets.
Partout dans le monde, nos clients profitent de notre savoir-faire, de la compétence de nos spécialistes et de notre immense expérience dans la conception et la réalisation de projets ambitieux.



KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

Sika fournit des produits de haute qualité qui ont fait leurs preuves sur les plus grands chantiers dans le monde. La qualité et l'expertise de Sika, acquises au fil des décennies, sont accessibles à tous les types de clients professionnels et non professionnels à travers un large réseau de partenaires de distribution. Les produits Sika sont disponibles chez des distributeurs professionnels comme des marchands de matériaux, revendeurs de parquet, peinture et roofing ou les quincailleries.

QUALITÉ SIKA

Les produits Sika répondent aux mêmes normes élevées de qualité partout dans le monde et font ainsi de Sika un partenaire privilégié et fiable pour nos clients. Les produits professionnels de construction Sika rendent la vie de nos revendeurs et leurs clients plus facile et plus sûr !

SIKA E-HOUSE

La maison virtuelle de Sika

Vous souhaitez construire ou rénover votre maison et êtes à la recherche de solutions capables de satisfaire vos besoins ? Souhaitez-vous rénover votre sous-sol ou installer un sol à carrelages ou parquet ? Ou souhaitez-vous trouver la solution idéale pour coller un support à savon dans votre salle de bain ?

La nouvelle maison 3D de Sika vous assiste dans vos recherches de la solution adéquate pour votre projet personnel. Cet outil pratique de Sika est une maison virtuelle disponible sur le site web de Sika et qui vous assiste dans vos recherches de la solution adéquate pour votre projet personnel.

Naviguez d'une manière aisée et auto explicative en bougeant dans les 4 zones principales : intérieur, extérieur, garage et structure. À chaque niveau vous trouverez tous les problèmes de construction que vous pouvez rencontrer à l'intérieur et à l'extérieur de la maison.

SIKA PRODUCT FINDER

Nous sommes fiers d'annoncer le lancement officiel de la première application du Groupe Sika pour les smartphones et tablettes Android, iPhones et iPads et Blackberry. Cet outil permet aux utilisateurs de trouver les produits Sika pour la construction et de l'industrie de toutes les sociétés Sika à travers le monde. Vous trouverez en autres plus de détails sur les technologies Sika, les groupes de produits et les produits eux-mêmes, y compris les documents tels que brochures, etc.

Cette Sika App est vraiment unique

Pour la première fois, il est possible d'accéder à toutes les informations produit dans tous les catalogues Sika à travers le monde et de les visualiser sur un appareil mobile. Nos clients pourront même être en mesure d'afficher des informations plus détaillées, telles les fiches techniques ou de sécurité, et ce en traitant une quantité minimale de données.

Pour télécharger cette application, surfez sur
http://bel.sika.com/fr/solutions_products/sika_app.html.

SUIVEZ-NOUS À TRAVERS LES MÉDIAS SOCIAUX

Vous pouvez désormais aussi nous suivre sur les médias sociaux, à savoir sur Facebook, YouTube, Twitter et Google+. Ainsi, vous serez toujours au fait des derniers produits, services, références, etc.

http://www.facebook.com/sikabelgium

http://www.youtube.com/user/SikaBelgium

http://twitter.com/SikaBelgium

https://plus.google.com/+SikaBelgium

INDEX GÉNÉRAL

Liant pour chape
Sika Screed®-1 8
Sika Screed® Binder 9
Purigo-5 S 10

Mortier d'égalisation
Sika® Level-01 Primer 11
Sika® Level-300 Extra 12
Sika® Level-315 F 13
Sikafloor® Level-30 14

Étanchéité
Sikalastic®-200 W 15
Sika® SealTape-S 16
Sikalastic®-152 17
SikaTop®-107 18
Sikadur® Combiflex SG 19
Sikadur® Combiflex Adhesive 19

Réparation de béton
Sika® MiniPack Repair Mortar 20

Primaire
Sika® Primer-11 W 21
Sika® Primer-21 W 22

Mortier-colle
SikaCeram®-205 Medium 23
SikaCeram®-205 Large 24
SikaCeram®-210 classic 25
SikaCeram®-217 Fibre 26
SikaCeram®-240 Rapid 27
SikaCeram®-255 StarFlex LD 28
SikaCeram®-265 Fluid 29
SikaCeram®-280 Stone 30
Sika® MiniPack Tile Adhesive 31

Additif liquide pour mortier-colle et mortier de jointoiement
SikaCeram® LatexGrout 32
SikaCeram® T-Latex 33
Sikalatex 34

Mortier de jointoiement à base de ciment
SikaCeram® CleanGrout 35
SikaCeram® LargeGrout 36
SikaCeram® MediumGrout 37
SikaCeram® SmallGrout 38

Mortier de jointoiement à base d'époxy
SikaCeram® EpoxyGrout 39

Nettoyant pour époxy
SikaCeram® EpoxyRemover 40

Mastic de jointoiement
Sika® Primer-3N 41
Sikaflex®-11FC+ 42
Sikasil®-C 43
Sikasil® Color 44
Sikasil® Pool 45
SikaHyflex®-250 Facade 46

Jointoiement de pavés
Sika® FastFix-133 TP 47
Sika® Block Paving Fix 48

Protection incolore pour pierre naturelle et pierre bleue
Sika® Stone Protector 49

Stabilisateur pour joints en sable et protection des surfaces poreuses
Sikagard®-907 W 50

Annexes
Mode d'emploi 54
Tableaux des produits et normes 60
Tableau des primaires 66
Cartes des teintes 69
Pictogrammes 71

INDEX ALPHABÉTIQUE

Purigo-5 S 10
Sika® Block Paving Fix 48
SikaCeram®-205 Large 24
SikaCeram®-205 Medium 23
SikaCeram®-210 classic 25
SikaCeram®-217 Fibre 26
SikaCeram®-240 Rapid 27
SikaCeram®-255 StarFlex LD 28
SikaCeram®-265 Fluid 29
SikaCeram®-280 Stone 30
SikaCeram® CleanGrout 35
SikaCeram® EpoxyGrout 39
SikaCeram® EpoxyRemover 40
SikaCeram® LargeGrout 36
SikaCeram® LatexGrout 32
SikaCeram® MediumGrout 37
SikaCeram® SmallGrout 38
SikaCeram® T-Latex 33
Sikadur® Combiflex SG 19
Sikadur® Combiflex Adhesive 19
Sika® FastFix-133 TP 47
Sikaflex®-11FC+ 42
Sikafloor® Level-30 14
Sikagard®-907 W 50
SikaHyflex®-250 Facade 46
Sikalatex 34
Sikalastic®-152 17
Sikalastic®-200 W 15
Sika® Level-01 Primer 11
Sika® Level-300 Extra 12
Sika® Level-315 F 13
Sika® MiniPack Repair Mortar 21
Sika® MiniPack Tile Adhesive 31
Sika® Primer-3N 41
Sika® Primer-11 W 21
Sika® Primer-21 W 22
Sika Screed®-1 8
Sika Screed® Binder 9
Sika® SealTape-S 16
Sikasil®-C 43
Sikasil® Color 44
Sikasil® Pool 45
Sika® Stone Protector 49
SikaTop®-107 18

SIKA® SCREED-1

CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDES
APPLICABLE DANS DES ZONES INDUSTRIELLES, BUREAUX, CENTRES COMMERCIAUX, ETC

Domaines d'application

- Réalisation de chapes à séchage rapide de 3 à 6 cm d'épaisseur pouvant être recouvertes de carrelages, parquet ou de revêtements en résine.
- Chapes chauffantes avec câbles chauffants intégrés dans la couche. En cas d'utilisation de Sika Screed-1, l'ajout d'additifs plastifiants au mélange est superflu.

Caractéristiques / Avantages

- Prêt à l'emploi, idéal pour des applications dans des endroits difficiles d'accès comme par exemple les centres de villes historiques, où l'apport de sable peut être un problème.
- Pas de retrait, très bonne finition, durcissement rapide, séchage rapide.
- Pose de carrelage après 24h (voir fiche technique).

Mode d'emploi

- Sika Screed-1 est prêt à être mélangé à l'eau. Le produit peut être mélangé dans une bétonnière ordinaire ou dans un mélangeur à vis. La quantité d'eau doit être dosée de façon à obtenir une pâte plastique facile à mettre en forme.
- Un matériau compressible doit être placé le long de tous les bords de la pièce et autour de tout pilier afin de former un joint d'isolation. Le produit doit être appliqué de la même façon qu'une chape cimentée normale en préparant les bandes de niveau qui serviront ensuite à l'étalement au moyen d'une règle.
- La finition à la talocheuse doit être faite immédiatement après l'étalement du produit ou dans un délai de 60 minutes. Cette opération peut être effectuée au moyen d'une truelle en plastique traditionnelle ou d'un hélicoptère.

60 min. 6 cm

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris

Matériel

SIKA SCREED® BINDER

LIANT POUR CHAPES POUR LA POSE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE ET DE PARQUET

Domaines d'application

- Réalisation de chapes de 3 à 10 cm d'épaisseur dans des environnements civils ou industriels. Ces chapes peuvent être recouvertes de carreaux, de parquet, de matériaux résilients ou de pierres naturelles.
- Chapes chauffantes avec câbles chauffants enterrés dans la couche. En cas d'utilisation de Sika Screed Binder, l'ajout d'additifs plastifiants au mélange est superflu.

Caractéristiques / Avantages

- Pas de retrait.
- Très bonne finition.
- Durcissement rapide.
- Pose de carrelage après 24h (voir fiche technique).

Mode d'emploi

▶ Voir page 56

Dosage

Sika® Screed Binder	180 - 250 kg/m³	ou 25 kg
Agrégats de 0 à 8 mm	1 m³	ou 210 - 170 kg
Eau	140 - 150 l	ou 14 - 15 l

Le dosage est indiqué pour des agrégats secs, il peut varier en fonction de l'humidité qu'ils contiennent.

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris

Matériel

PURIGO®-5 S

ANTI-POUSSIÈRE ET DURCISSEUR DE SURFACE

Domaines d'application et propriétés
Purigo®-5 S est prêt à l'emploi, facile à mettre en œuvre.
Purigo®-5 S réduit la formation de poussière sur les supports à base de ciment. Il ne convient pas pour les pierres naturelles. Il peut être utilisé pour durcir les surfaces friables avant travaux ultérieurs.
La pose de carrelage est parfaitement réalisable après l'emploi du Purigo®-5 S.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Purigo®-5 S est prêt à l'emploi et peut-être réparti sur la surface du béton avec un pulvérisateur. Il faut arroser de long en large et régulièrement pour assurer une pénétration uniforme.
- Ne pas laisser de flaques.
- Bien répartir en brossant la surface.
- Appliquer en 2 couches. Lorsque la surface est très poreuse une troisième couche peut être nécessaire.
- Après le traitement final, attendre 24 heures et bien aspirer le support.

Conseil pratique
Le Purigo®-5 S ne peut pallier à une insuffisance de résistance mécanique ou à une mauvaise qualité du béton.

Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
± 0,15 à 0,25kg/m²/couche
en fonction de la surface
et de la porosité du support

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Transparent

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® LEVEL-01 PRIMER

PRIMAIRE ACRYLIQUE ET COUCHE DE SCELLEMENT POUR SUPPORTS MINÉRAUX

Domaines d'application et propriétés

Le Sika® Level-01 Primaire est une dispersion aqueuse monocomposante à base de polymère de résine acrylique de couleur blanche, utilisée comme couche primaire et de scellement de surfaces en béton et mortier avant l'application de couches d'égalisation hydrauliques.

Le Sika® Level-01 Primer est utilisée pour sceller les supports minéraux et augmenter l'adhérence de couches d'égalisation hydrauliques. Le Sika® Level-01 Primer Convient comme primaire pour les chapes anhydrites et pour utilisation avant application des produits de la gamme Sika® Level.

Mode d'emploi

- Le support doit être préparé mécaniquement à l'eau sous pression ou par sablage. Avant l'application du produit, éliminer complètement toute poussière et toutes parties friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel ou balais.
- Avant l'application du Sika® Level-01 Primer, le support peut être humidifié jusqu'à saturation mais sans eau stagnante.
- Ajouter le Sika® Level-01 Primaire à la quantité d'eau potable désirée conformément au taux de dilution souhaité et mélanger vigoureusement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- L'application se fait à la brosse ou au rouleau (avec lequel on obtient un meilleur rendement et pénétration).
- L'application par pulvérisation est cependant également possible, mais veiller à éviter les flaques en surface. La compatibilité de tout équipement de pulvérisation doit préalablement être testée.
- Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant application de la deuxième.

Conditionnement
Bidon de 5 kg

Consommation
~ 0,10 - 0,20 kg de produit dilué/m²/couche

Application
De +10°C à +30°C

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® LEVEL-300 EXTRA

MORTIER D'ÉGALISATION

> DURCIT ET CIRCULABLE RAPIDEMENT

Domaines d'application et propriétés

Sika® Level-300 Extra est un mortier d'égalisation autonivelant à durcissement rapide. Il est facile à appliquer à la pompe ou manuellement. Sika® Level-300 Extra s'utilise, en intérieur, pour l'égalisation des sols en une épaisseur de 0,5 – 15 mm et 15 – 30 mm avec ajout de sable de quartz, avant l'application du revêtement final (carrelage, pierre, linoleum, PVC, parquet, tapis, revêtement synthétique, etc.).

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Appliquer impérativement le primaire Sika® Level-01 (consulter la notice technique).
- Mélanger le Sika® Level-300 Extra avec 6,25 à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg.
- Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Sur le support humidifié, couler et appliquer le mortier à l'aide d'une taloche crantée ou d'une raclette d'étalement jusqu'à l'épaisseur souhaitée.
- Passer avec un rouleau débulleur.

Conseil pratique

Le Sika® Level-300 Extra ne procure pas une finition esthétique. Pour cela, il est nécessaire de le recouvrir d'un coating.

Épaisseurs de couche

Minimum 0,5 mm, maximum 15 mm

Minimum 15 mm, maximum 30 mm, avec ajout d'environ 30% de parts en poids desable de quartz 0,7 - 1,2 ou 1,0 - 2,0 mm par sac (7,5 kg par sac de 25 kg).

Durée pratique d'utilisation

Conditions	Temps
+ 23°C / 50% R.L.V.	30 minutes

Mise en service

À +20°C et 50% h.r.

Circulation pédestre	~ 2 h
Sollicitation légère	~ 24 h
Sollicitation totale	~ 7 jours

Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
Environ 1,6 ± 0,05 kg/m²/mm d'épaisseur selon l'état de surface du support

Application
De +5°C à +25°C

Couleur
Gris clair

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® LEVEL-315 F

MORTIER D'ÉGALISATION À FAIBLE ÉMISSION DE POUSSIÈRE RENFORCÉ DE FIBRE

> DURCIT ET CIRCULABLE RAPIDEMENT

Domaines d'application et propriétés

Sika® Level-315 F est un mortier d'égalisation autonivelant à durcissement rapide. Facile à appliquer à la pompe ou manuellement. Sika® Level-315 F s'utilise, en intérieur, pour l'égalisation des sols en une épaisseur de 3 – 15 mm et 15 – 30 mm avec ajout de sable de quartz, avant l'application du revêtement final (carrelage, pierre, linoleum, PVC, parquet, tapis, revêtement synthétique, etc.). Convient pour systèmes de chauffage au sol. Produit prêt à l'emploi.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Il est indispensable d'utiliser le primaire adéquat (voir fiche technique).
- Mélanger le Sika® Level-315 F avec 6,5 à 6,75 l d'eau par sac de 25 kg.
- Mélanger pendant 3 minutes à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Verser le mortier sur le support imprégné de primaire, et à l'aide d'une spatule et/ou d'un rouleau débulleur, étaler jusqu'à l'épaisseur voulue.

Conseil pratique

Le Sika® Level-315 F ne procure pas une finition esthétique. Pour cela, il est nécessaire de le recouvrir d'un coating.

Épaisseurs de couche

Minimum 3 mm, maximum 15 mm
Minimum 15 mm, maximum 30 mm, avec ajout d'environ 30% (en poids) de sable de quartz 0,7 - 1,2 ou 1,0 - 2,0 mm par sac (7,5 kg par sac de 25 kg).

Durée pratique d'utilisation

Conditions	Temps
+ 23°C / 50% R.L.V.	25 minutes

Mise en service

À +20°C et 50% h.r.

Circulation pédestre	~ 3 h
Sollicitation légère	~ 24 h
Sollicitation totale	~ 7 jours

Emballage
Sac de 25 kg

Consommation
~ 1,55 ± 0,05 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +8°C à +30°C

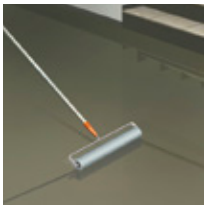
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKAFLOOR® LEVEL-30

MORTIER D'ÉGALISATION AUTONIVELANT POUR SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS (4 - 30 MM)



Domaines d'application et propriétés
Sikafloor® Level-30 est un mortier d'égalisation modifié par des polymères, pompable, autonivelant et à base de ciment pour des sols intérieurs et extérieurs en forte épaisseur, conforme aux exigences de la classe R3 selon EN 1504-3. Sikafloor® Level-30 est un mortier d'égalisation des sols multi usages permettant de niveler ou de lisser les chapes et les sols en béton en une seule phase avec une épaisseur de 4 à 30 mm. Sikafloor® Level-30 peut servir de chape de revêtement de niveau industriel moyennant l'application d'une couche de finition à base de résine PU ou PE. Produit prêt à l'emploi.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Appliquer impérativement le primaire adéquat (consulter la notice technique).
- Mélanger le Sikafloor® Level-30 avec 5 à 5,25 l d'eau par sac de 25 kg. d'eau et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Application manuelle : Verser le produit mélangé sur la surface traitée avec le primaire et l'appliquer à la truelle ou au peigne jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée. Rouler soigneusement au moyen d'un rouleau débulleur dans deux directions afin d'éliminer toute poche d'air.
- Pompe : utiliser une pompe traditionnelle à deux niveaux pour chape de revêtement et contrôler le dosage en eau afin d'obtenir le flux nécessaire, en mesurant le diamètre de flux final moyen sur une table d'étalement plate, propre et sèche. Après la pose sur la surface, appliquer à la truelle ou au peigne jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée. L'utilisation d'un rouleau débulleur n'est pas indispensable mais recommandée.

Durée pratique d'utilisation

Conditions	Temps
+ 23°C / 50% R.L.V.	25 minutes

Mise en service
À +20°C et 50% h.r.

Circulation pédestre	~ 3 h
Sollicitation légère	~ 24 h
Sollicitation totale	~ 7 jours

Emballage
Sac de 25 kg

Consommation
~ 1,8 ± 0,05 kg/m²/mm

Application
Application de +8°C à +30°C

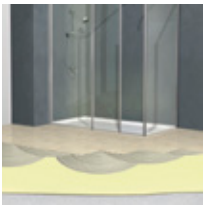
Couleur
Gris

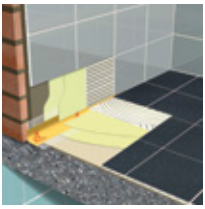
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKALASTIC®-200 W

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA PROTECTION DES ZONES HUMIDES





Domaines d'application et propriétés
Sikalastic®-200 W est un système d'étanchéité liquide à 1 composant exempt desolvant et prêt à l'emploi, formant une membrane étanche, souple et résistante à la fissuration sous une protection dure (p.ex. carrelages céramiques ou pierres).

Membrane d'étanchéité liquide souple pour usage en intérieur dans les salles de bain et douches, cuisines, locaux sanitaires, passages en zones publiques ou privées (allées, escaliers, etc.), bordures de piscines.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer le support.
- Mélanger le Sikalastic®-200 W à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (moins de 300 tpm).
- Sur supports poreux, appliquer une couche primaire (Sikalastic®-200 W dilué 1:1 à l'eau en volume)
- Appliquer une première couche de Sikalastic®-200 W sur les surfaces verticales et horizontales.
- Si nécessaire : Appliquer le Sika® SealTape-S sur les joints, raccords murs/sols, passages de tuyaux et caniveaux ainsi que dans les coins intérieurs/extérieurs.
- Attendre que la première couche de Sikalastic®-200 W soit durcie (~ 3 h) et appliquer la seconde couche. Si le Sika® SealTape-S est appliqué, le noyer dans la seconde couche.
- Attendre le durcissement total de la seconde couche (~ 12 – 24 h en fonction de la température et de l'humidité de l'air), avant la pose de carrelage sur la couche d'étanchéité à l'aide du SikaCeram®-205 Large ou SikaCeram®-255 StarFlex LD.

Conditionnement
Seau de 10 kg

Consommation
La quantité réelle est fonction de la rugosité et de la porosité du support.
Seau de 10 kg : ~ 8 m²

Application
De +5°C à +35°C

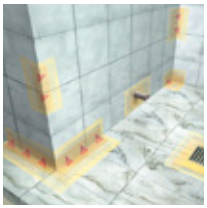
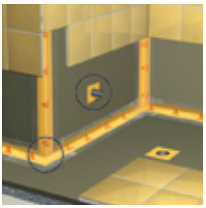
Couleur
Jaune pâle

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® SEALTAPE-S

BANDE SPÉCIALE POUR L'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DES PÉRIMÈTRES ET JOINTS DANS DES ZONES CARRELÉES HUMIDES (COMPOSANT D'UN SYSTÈME)

Domaines d'application et propriétés
Sika® SealTape-S est utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour le colmatage de périmètres autour et sous les carrelages de zones humides comme les salles de bain, les cuisines et balcons, etc., le colmatage autour des éléments de façade et autour de piscines pour empêcher les infiltrations d'eau, le colmatage des joints de déformation horizontaux et verticaux sur les jonctions d'isolation, de raccordement et de construction dans les coins et autour des arrivées de tuyaux, etc.

Mode d'emploi
- Voir Sikalastic®-200 W.
- Joints de la bande : les bandes peuvent être collées entre elles à l'aide du SikaBond® AT-Universal. Les chevauchements doivent être d'au moins 40 mm. Ensuite, recouvrir le joint entier de la bande à l'aide du revêtement d'étanchéité liquide souple.

Formes Sika SealTape-S
En complément de la gamme SealTape-S, utilisée pour assurer une étanchéité continue entre les murs et les sols ainsi qu'entre les murs adjacents et les sols lors de l'utilisation du système Sikalastic-200 W, des formes spéciales Sika SealTape-S sont désormais disponibles :
- pour les passages de tuyaux : Sika SealTape-SWF (Wall Flashing/passage dans le mur)
- pour les coins extérieurs : Sika SealTape-SOC (Outside Corner/coin extérieur)
- pour les coins intérieurs : Sika SealTape-SIC (Inside Corner/coin intérieur)

Conditionnement
Rouleau de 10 et 50 m

Consommation
En fonction de la longueur à traiter

Application
De +5°C à +35°C

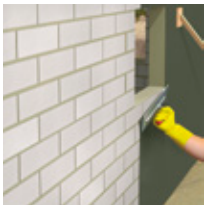
Couleur
bande - jaune / tissu – blanc

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKALASTIC®-152

MORTIER DE CIMENT À DURCISSEMENT RAPIDE POUR L'ÉTANCHÉITÉ FLEXIBLE ET LA PROTECTION DU BÉTON



Domaines d'application et propriétés
Le Sikalastic®-152 est un mortier à 2 composants à base de ciment, renforcé de fibres et enrichi de polymères résistants aux alcalis et présentant un faible module d'élasticité et qui contient de petits agrégats sélectionnés ainsi que des adjuvants adéquats pour l'étanchéité et la protection de surfaces en béton soumises à des contraintes de flexion ; conforme aux normes EN 1504-2 et EN 14891. SikaLastic®-152 est utilisé pour l'étanchéité et la protection des structures hydrauliques telles que bassins, citernes, piscines, tuyaux en béton, ponts et canaux, l'étanchéité et la protection des murs extérieurs de sous-sol avant remblaiement ainsi que l'étanchéité des murs et sols de caves.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer et dépoussièrer le support.
- Humidifier légèrement le support.
- Le Sikalastic®-152 peut être mélangé à l'aide d'un agitateur électrique à faible vitesse de rotation (± 500 tours par minute.) Agitez légèrement le Comp. A avant utilisation. Ensuite, versez ± ½ Comp. A dans un récipient adapté pour le mélange puis ajoutez lentement le Comp. B tout en mélangeant. Dès que le produit devient homogène, ajoutez le reste du Comp. A et mélangez soigneusement durant au moins 3 à 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance fluide. N'ajoutez pas d'eau ni d'autres ingrédients.
- Appliquez la première couche de Sikalastic®-152 à l'aide d'une truelle crantée (3 x 3 mm). Dès que la première couche a durci, appliquez la deuxième couche avec le côté plat de la truelle.
- L'épaisseur recommandée pour chaque couche est de minimum 2 mm. Pour l'étanchéité et la protection du béton, l'épaisseur d'application adéquate doit être d'au moins 4 mm, appliquée en 2 couches.
- Application de carrelage en céramique sur le Sikalastic®-152 : du carrelage en céramique et mosaïques en verre peuvent être posés sur le Sikalastic®-152 à l'aide d'une colle à carrelage à base de ciment (par ex. SikaCeram®-255 StarFlex LD). Les joints de carrelage seront réalisés à l'aide du mortier approprié SikaCeram®.

Délai d'attente

	+20°C	+10°C
Ligne horizontale de carrelage	~ 2 jours	~ 7 jours
Ligne verticale de carrelage	~ 2 jours	~ 3 jours
Enduit par émulsion	~ 2 jours	~ 3 jours
Immersion dans l'eau	~ 2 jours	~ 7 jours

Les délais d'attente peuvent varier selon le taux d'humidité ambiant et le taux d'humidité de la sous-couche.

Conditionnement
Kit A+ B de 26,4 kg :
Comp. A (liquide) : 6,4 kg
Comp. B (poudre) : 20 kg

Consommation
1,8 kg/m²/mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKATOP®-107

MICRO MORTIER FLEXIBLE D'ÉTANCHÉITÉ

Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-107 est un micro mortier hydraulique prédosé, flexible. Il adhère sur les supports légèrement humides et sur le béton ou le mortier frais.

Il présente une excellente résistance au gel, aux sels de déverglaçage et aux agressions atmosphériques. Ce produit est imperméable à l'eau mais laisse respirer le support.

SikaTop®-107 s'utilise pour la protection des ouvrages d'art en béton. Il permet le recouvrement intérieur de cuves, réservoirs, bassins, ...

Ce mortier imperméabilise les façades en blocs de béton cellulaire ou en briques.

Il trouve également de multiples applications à l'intérieur des habitations telles que l'imperméabilisation de murs de caves, garages, la réalisation de micro-enduits de douches ou dans des buanderies.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Verser complètement le composant A (émulsion résine) dans une auge propre. Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre). Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à rotation lente jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer en deux couches, à la brosse ou au rouleau, avec un intervalle de 2 à 6 heures, en fonction de la température et de l'humidité.
- Éviter l'application en plein soleil et lors de vents forts. Si nécessaire protéger avec des linges humides pour éviter un séchage trop rapide.

Conditionnement
Kit de 25 kg

Consommation
4 kg/m²/2 couches

Application
De +5°C à +30°C

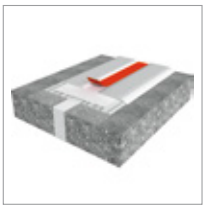
Couleur
Blanc, gris
(une variation de couleur est possible)

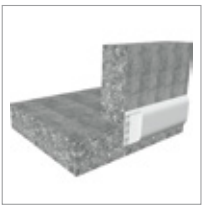
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKADUR® COMBIFLEX SG / COMBIFLEX ADHESIVE

SYSTÈME DE JOINTOIEMENT À HAUTE PERFORMANCE





Domaines d'application

Système de jointoiement pour joints de dilatation, de construction, de raccordement et fissures dans :

- Galeries et tunnels (p.ex. conduites d'aération).
- Centrales hydroélectriques.
- Stations d'épuration.
- Caves.
- Réservoirs d'eau usée et potable.
- Autour de conduites en acier, fer et béton.
- Piscines.

Jointoiement de :

- Joints soumis à une dilatation importante.
- Éléments de construction soumis à des tassements différentiels.
- Fissures.

Caractéristiques / Avantages

- Adhérence élevée, aucune activation sur le chantier requise.
- Élasticité élevée.
- Résistant aux intempéries et à l'eau.
- Résistant aux racines.
- Bonne résistance à de nombreux produits chimiques.
- Résistant aux UV.
- Bonnes performances dans une large gamme de températures.
- Sans plastifiant.
- Peut être soudé à l'air chaud.
- Peut être utilisé au contact d'eau potable.

Mode d'emploi

▶ Voir page 57

Emballage Sikadur Combiflex SG
- Rouleau de 25 m, largeur de 10, 15, 20 et 25 cm, épaisseur 1 mm
- Rouleau de 25 m, largeur de 20 cm, épaisseur 2 mm

Couleur
Membrane souple gris clair avec tape de masquage rouge

Emballage Sikadur Combiflex Adhesive
Kit (A + B) 6 kg
Couleur
Gris

Matériel

SIKA® MINIPACK REPAIR MORTAR

MORTIER POUR LES RÉPARATIONS DE BÉTON

> EMBALLAGE ÉCONOMIQUE POUR PETITES RÉPARATIONS

Domaines d'application et propriétés

Sika® MiniPack Repair Mortar est un mortier hydraulique monocomposant fibré. Prêt à l'emploi et très maniable, il adhère sur la plupart des supports. Il présente de hautes résistances à la compression, à la flexion et à la traction, répondant aux spécifications de la classe R2 des normes EN 1504-3.

Sika® MiniPack Repair Mortar est adapté à un usage courant. Il convient parfaitement pour les réparations et les reprofilages du béton, ainsi que pour le surfaçage de zones dégradées (nids de graviers, trous, ...).

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Enlever la rouille des fers d'armatures et les traiter avec 2 couches de Sika MonoTop®-910 N ou Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans eau stagnante.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Gâcher le Sika® MiniPack Repair Mortar à l'eau (environ 0,8 litre d'eau pour 5 kg de produit). Bien mélanger le produit pendant 3 minutes avec un mélangeur électrique.
- Appliquer le produit à la truelle en passes successives de maximum 2 cm d'épaisseur.
- Effectuer les finitions à la taloche ou à l'éponge humide.
- Après mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.

Conditionnement
Carton de 5 sacs de 5 kg

Consommation
1,8 kg/m²/mm d'épaisseur

Application & Séchage
De +5°C à +30°C
85 minutes à 20°C

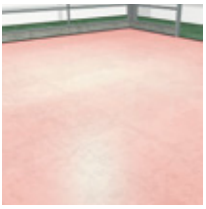
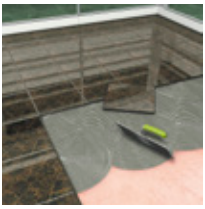
Couleur
Gris ciment

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® PRIMER-11 W

PRIMAIRE À BASE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES CIMENTÉES OU EN GYPSE

Domaines d'application

- Traitement de supports en gypse ou plaques de plâtre destinés à recevoir ensuite des adhésifs à base de ciment ou des mortiers.
- Traitement de surface de chapes à base de ciment très absorbantes avant l'application d'adhésifs à base de ciment, de mortiers ou de composés autonivelants.
- Traitement des chapes anhydrites avant pose de carrelages.
- Ne convient pas pour application extérieure.

Mode d'emploi

- Appliquer uniquement sur des supports parfaitement secs. Les surfaces à base de gypse doivent présenter une humidité résiduelle inférieure à 0,5% avant l'application de Sika® Primer-11 W.
- Appliquer le Sika® Primer-11 W au pinceau, pinceau plat ou rouleau jusqu'à ce que la surface concernée soit entièrement recouverte. La couleur rouge du produit permet de déceler facilement les endroits non traités.
- Sika® Primer-11 W ne doit pas former de film en surface, et il est donc recommandé de le diluer à l'eau dans une proportion de 1 : 1 max. dans le cas de supports faiblement absorbants.

Emballage
Bidon de 5 kg
Bidon de 25 kg

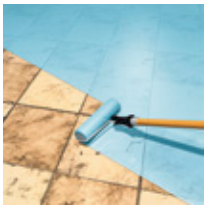
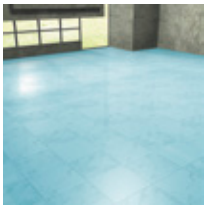
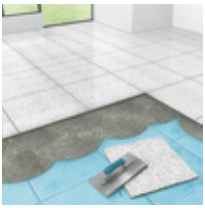
Consommation
100 à 200 g/m²

Couleur
Rouge

Matériel

SIKA® PRIMER-21 W

PRIMAIRE À BASE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE POUR LA PRÉPARATION DE SURFACES CIMENTÉES OU EN GYPSE

Domaines d'application

- Traitement de surfaces absorbantes ou relativement absorbantes, par exemple le béton, les chapes à base de ciment, le gypse, les plaques de plâtre, les supports anhydrites, le bois et les panneaux de particules avant l'application d'adhésifs, de produits de lissage ou de composés autoégalisants à base de ciment.
- Pour l'application d'adhésifs de classe C2 (EN 12004) et de produits de lissage sur des surfaces non absorbantes telles que les carreaux en céramique (briques vitrifiées, pierre polie, etc.), les revêtements époxy, la pierre, le PVC, le linoléum.

Mode d'emploi

- Sika® Primer-21 W doit être appliqué sur des supports absorbants et non absorbants tels que la céramique ancienne, le bois, le PCV, le linoléum, les supports à base de ciment, les supports en gypse ou anhydrite, les plaques de gypse. Les anciens revêtements en résine époxy doivent être dégraissés soigneusement ou grenaillés avant l'application de Sika® Primer-21 W. L'humidité résiduelle des surfaces à base de gypse indiquées ci-dessus doit être inférieure à 0,5 % avant l'application du produit.
- Secouez vigoureusement le produit avant de l'utiliser. Appliquez Sika® Primer-21 W en une seule couche au pinceau, pinceau plat ou rouleau jusqu'à ce que la surface concernée soit entièrement recouverte. La couleur bleu clair du produit permet de déceler facilement les endroits non traités.
- Sika® Primer-21 W ne doit pas former de film en surface, et il est donc recommandé de le diluer à l'eau dans une proportion de 1 : 1 max. dans le cas de supports faiblement absorbants.

Emballage
Bidon de 2 kg
Bidon de 5 kg

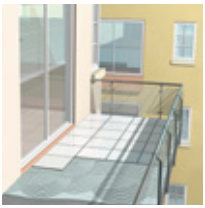
Consommation
100 à 150 g/m²

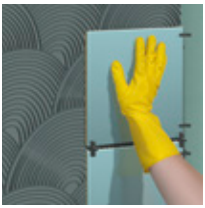
Couleur
Bleu clair

Matériel

SIKACERAM®-205 MEDIUM

MORTIER-COLLE POUR LA POSE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE DE TAILLE MOYENNE, CLASSE C2TE SELON EN 12004





Domaines d'application

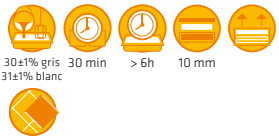
- Pose de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Murs et sols intérieurs, sols extérieurs.
- Pose sur sols chauffants (systèmes hydrauliques).
- Convient au recouvrement d'anciens carrelages à l'intérieur, avec primaire approprié.
- Collage par points de panneaux d'isolation en polystyrène, mousse de polyuréthane, laine minérale ou laine de verre.

Caractéristiques / Avantages

- Pas de glissement vertical.
- Conservation plus longue après ouverture.
- Résiste au gel.
- Monocomposant.
- Épaisseur de couche jusqu'à 10 mm.
- Application sur étanchéité à base de cimet.

Mode d'emploi

▶ Voir page 54



Quantité d'eau

± 7,5 l / 25 kg gris
± 7,8 l / 25 kg blanc

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

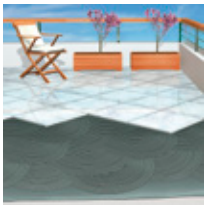
Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris
Blanc

Matériel

SIKACERAM®-205 LARGE

MORTIER-COLLE POUR LA POSE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE DE TAILLE MOYENNE À GRANDE, CLASSE C2TE SELON LA NORME EN 12004



Domaines d'application

- Pose de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès même de grand format.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Pose sur sols chauffants (système hydraulique).
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Convient au recouvrement d'un carrelage existant à l'intérieur sans primaire.
- Convient pour applications soumises à des exigences élevées, telles piscines, industrie, façades.
- Sur sols et murs.
- Collage par points de panneaux d'isolation en polystyrène, mousse de polyuréthane, laine minérale ou laine de verre.

Caractéristiques / Avantages

- Pas de glissement vertical.
- Temps ouvert prolongé.
- Résiste au gel.
- Monocomposant.
- Épaisseur de couche jusqu'à 10 mm.
- Application sur mortiers d'étanchéité à base de ciment.
- Application Sikalastic®-200 W

Mode d'emploi

▶ Voir page 54

Quantité d'eau

± 7,5 l / 25 kg gris
± 7,8 l / 25 kg blanc

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

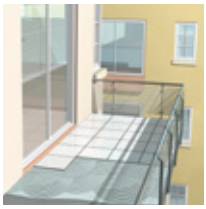
Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris
Blanc

Matériel

SIKACERAM®-210 CLASSIC

MORTIER-COLLE FLEXIBLE POUR POSE DE CARRELAGES EN COUCHE MINCE ET MOYENNE (2 - 10 MM), CLASSE C2TE SELON LA NORME EN 12004



Domaines d'application

SikaCeram®-210 classic convient pour :

- Carrelages et plaques céramiques.
- Carrelages de grès fins.
- Pierres et béton.
- Panneaux d'isolation et d'habillage.
- Pour la correction et l'égalisation de supports irréguliers.

SikaCeram®- 210 classic peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour les revêtements de sols et de murs, sur les supports suivants :

- Supports à base de ciment.
- Supports à base de chaux (avec primaire).
- Sols chauffants.

Caractéristiques / Avantages

- Résistant à l'eau.
- Résistant au gel.
- Prise hydraulique.
- Thixotrope.
- Résistant au vieillissement.
- Convient pour chauffage au sol.
- Souple, facile à tirer.
- Flexibilisé.
- Pauvre en chromates selon les directives 2003/53/EG.
- Épaisseur de couche de 2 à 10 mm.

Mode d'emploi

▶ Voir page 54

Quantité d'eau

± 7,25 l / 25 kg

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

- Dent de 6 ~ 2,4 kg / m²
- Dent de 8 ~ 3,1 kg / m²
- Dent de 10 ~ 3,9 kg / m²

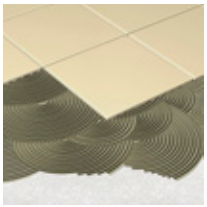
Emballage
Sac de 25 kg

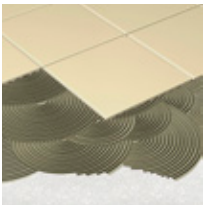
Couleur
Gris

Matériel

SIKACERAM®-217 FIBRE

MORTIER-COLLE RENFORCÉ DE FIBRES, CLASSE C2TE SELON EN 12004





Domaines d'application
SikaCeram®-217 fibre convient pour :
- Carrelages et plaques céramiques.
- Carrelages de grès fins grand format.
- Dalles en pierre naturelle non brillante et ne décolorant pas.

SikaCeram®- 217 fibre est utilisé dans des locaux à l'intérieur soumis à de fortes sollicitations et à l'extérieur en présence de fortes sollicitations thermiques, mais uniquement pour les revêtements de sols sur les supports suivants :
- Supports à base de ciment.
- Supports liés au sulfate de calcium (avec couche de fond).
- Chapes chauffantes.
- Anciens revêtements (avec couche de fond).

Caractéristiques / Avantages
- Souple, facile à tirer.
- Résistant à l'eau.
- Résistant au gel.
- Force d'adhérence élevée.
- Temps ouvert prolongé.
- Convient pour les sols chauffants.
- Renforcé de fibres.
- Pauvre en chromate selon TRGS 613.
- Épaisseur de couche jusqu'à 20 mm.

Mode d'emploi
▶ Voir page 54

Quantité d'eau
± 7,25 l / 25 kg

Temps ouvert
~ 30 minutes

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris

Matériel

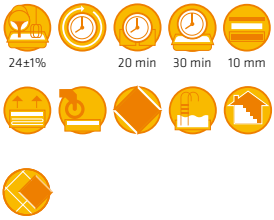
SIKACERAM®-240 RAPID

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE À DURCISSEMENT RAPIDE ET GLISSEMENT LIMITÉ POUR LE COLLAGE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE, CLASSE C2FT SELON EN 12004

Domaines d'application
- Pose de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès de grande taille.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Application à l'intérieur comme à l'extérieur, sur sols et murs.
- Recouvrement de carrelage existant à l'intérieur, sans primaire.
- Pose sur sols chauffants (système hydraulique).
- Égalisation en couche de 5 mm.
- Convient pour applications à forte sollicitation, telles que : piscines, sols industriels et soumis à une forte sollicitation, façades.
- Collage par points de panneaux d'isolation en polystyrène, mousse de polyuréthane, laine minérale ou laine de verre.

Mélangé au SikaCeram® T-latex (pour obtenir une classification C2FT S2), il peut être utilisé pour :
- Recouvrement de carrelage céramique et porcelaine de grès existant, à l'extérieur.
- Pose en façades avec des carrelages de plus de 2100 cm².
- Pose sur sols chauffants (systèmes électriques).

Caractéristiques / Avantages
- Rapide.
- Pas de glissement vertical.
- Résiste au gel.
- Peut être appliqué en épaisseur de couche jusqu'à 10 mm.



Mode d'emploi
▶ Voir page 54

Quantité d'eau
10 mm max

Temps ouvert
~ 10 minutes à 23°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Durée pratique d'utilisation
~ 30 Minutes à 23°C - R.V. 50%

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris

Matériel

SIKACERAM®-255 STARFLEX LD

MORTIER-COLLE À FAIBLE ÉMISSION DE POUSSIÈRE, DÉFORMABLE, POUR LE COLLAGES DE CARRELAGES CÉRAMIQUES DE GRANDE TAILLE, CLASSE C2TE S1 SELON EN 12004

Domaines d'application

- Pose de tous types de carrelages en céramique, même en porcelaine de grès de grande taille.
- Pose de dalles en porcelaine de grès.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Application à l'intérieur comme à l'extérieur, sur sols et murs.
- Pose sur sols chauffants, systèmes hydrauliques et électriques.
- Convient au recouvrement d'anciens carrelages à l'intérieur, sans primaire.
- Convient pour applications à forte sollicitation, telles que : piscines, sols industriels et soumis à une forte sollicitation, façades.
- Collage par points de panneaux d'isolation en polystyrène, mousse de polyuréthane, laine minérale ou laine de verre.

Caractéristiques / Avantages

- Très faible émission de poussière.
- Déformable.
- Pas de glissement vertical.
- Temps ouvert prolongé.
- Résiste au gel.
- Peut être appliqué en épaisseur de couche jusqu'à 15 mm.

Mode d'emploi

▶ Voir page 54

Quantité d'eau

± 7,25 l / 25 kg

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris
Blanc

Matériel

SIKACERAM®-265 FLUID

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE FLUIDE POUR LE COLLAGE EN PLEIN BAIN DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE, CLASSE C2E S1 SELON EN 12004

Domaines d'application

- Pose de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès de grande taille.
- Pose de carrelages en porcelaine de grès fins.
- Pose de marbre et de pierre naturelle, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à l'eau.
- Application à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Pose sur sols chauffants (système hydraulique et électrique).
- Recouvrement de carrelage existant à l'intérieur, sans primaire.
- Convient pour les environnements industriels ou locaux rénovés nécessitant une classification UPEC P4 et P4S.
- Égalisation horizontale jusqu'à 15 mm d'épaisseur.

Caractéristiques / Avantages

- Fluide.
- Temps ouvert prolongé.
- Pour carrelages de grande taille.
- Application en une couche.

Mode d'emploi

▶ Voir page 54

Quantité d'eau

± 6 l / 25 kg

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

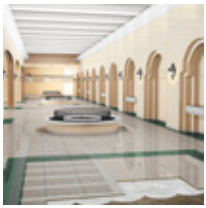
Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Gris

Matériel

SIKACERAM®-280 STONE

MORTIER-COLLE DÉFORMABLE AMÉLIORÉ À DURCISSEMENT RAPIDE ET GLISSEMENT LIMITÉ POUR LE COLLAGE DE CARRELAGES EN MARBRE ET PIERRE NATURELLE, CLASSE C2FT S1 SELON EN 12004



Domaines d'application

- Pose rapide de tous types de carrelages en céramique et porcelaine de grès de grande taille.
- Pose rapide de marbre et de pierre naturelle.
- Pose rapide de mosaïque céramique et de verre.
- Application à l'intérieur comme à l'extérieur, sur sols et murs.
- Recouvrement de carrelage existant à l'intérieur, sans primaire.
- Pose sur sols chauffants (système hydraulique ou électrique).
- Collage de composite de marbre à l'intérieur.
- Convient pour applications à forte sollicitation, telles que : piscines, sols industriels et soumis à une forte sollicitation, façades.
- Collage par points de panneaux d'isolation en polystyrène, mousse de polyuréthane, laine minérale ou laine de verre.

Caractéristiques / Avantages

- Déformable.
- Durcissement rapide.
- Pas de glissement vertical.
- Résiste au gel.
- Peut être appliqué en épaisseur de couche jusqu'à 15 mm.

Mode d'emploi

▶ Voir page 54

Quantité d'eau
± 6 l / 25 kg

Temps ouvert
~ 20 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Type de carrelages	Taille de la truelle crantée	Consommation
Petits carrelages	6 mm	~ 2-3 kg/m²
Carrelages normaux (20 x 20 cm - 40 x 40 cm)	8 mm	~ 3-4 kg/m²
Grands carrelages et collage double-face	10 mm	~ 5-7 kg/m²

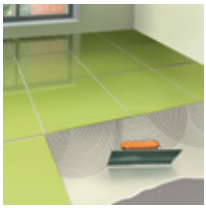
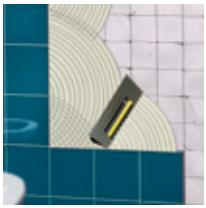
Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Blanc neige

Matériel

SIKA® MINIPACK TILE ADHESIVE

MORTIER-COLLE POUR LE COLLAGE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE, CLASSIFICATION C2TE SELON EN 12004

Domaines d'application et propriétés
Sika®MiniPack Tile Adhesive est utilisé pour le collage de différents types de carrelages à l'intérieur et à l'extérieur comme les salles de bains, cuisines et balcons et terrasses couverts.
Sika® MiniPack Tile Adhesive est classé CE selon EN 12004, est thixotrope (glissement limité) et a un temps ouvert prolongé. Ce mortier-colle adhère sur la pluspart des supports et résiste à l'eau et aux intempéries.

Mode d'emploi
- Le support doit être parfaitement plan, solide et exempt de poussière et de graisse.
- Mélanger 1 sac de Sika® MiniPack Tile Adhesive avec 1,2 litre de l'eau avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.
- Appliquer au moyen d'une truelle crantée sur le support. Le carrelage doit être collé en pleine surface.
- Pour la pose de carrelages d'une taille égale ou supérieure à 900 cm^2, il est toujours recommandé d'appliquer la technique de collage double-face.

Conseil pratique
Utiliser SikaCeram® Cleangrout pour les joints.

Temps ouvert
~ 30 minutes à 23°C - R.V. 50%* (EN 1346)

Structure du système

Support	Primaire
Gypse ou chape anhydrite	Sika® Primer-11 W
PVC, linoléum, anciens vinyles	Sika® Primer-21 W

Consommation

Taille de la truelle crantée	Consommation
6 x 6 mm	~3 kg/m^2
8 x 8 mm	~4 kg/m^2
10 x 10 mm	~ 5 kg/m^2

Conditionnement
Sac de 5 kg

Consommation
3 à 5 kg/m^2

Application
De +5°C à +35°C.

Couleur
Gris, blanc

Matériel

SIKACERAM® LATEXGROUT

LATEX SYNTHÉTIQUE À BASE DE CAOUTCHOUC POUR LES COULIS DE SCELLEMENT À BASE DE CIMENT

Domaines d'application

- Sols en céramique soumis à une circulation piétonne importante.
- Revêtements céramiques fixés sur du bois.
- Revêtements céramiques à l'extérieur ou dans des piscines.
- Sols faisant l'objet d'un nettoyage fréquent et en profondeur, comme les salles de bains, les salles de douches, les centres sportifs, etc.

Caractéristiques / Avantages

- Améliore l'adhérence au carrelage.
- Augmente la dureté de la surface.
- Augmente la souplesse.
- Augmente la résistance mécanique.
- Réduit l'absorption.

Mode d'emploi

- Ajouter le SikaCeram® LatexGrout en lieu et place de l'eau dans le mélange de coulis à base de ciment. La quantité de latex à ajouter au coulis dépend de la finesse de la poudre (voir fiche technique).
- Le mélange doit être crémeux et facile à appliquer au moyen d'une truelle en caoutchouc.
- Une fois le scellement terminé, éliminer toute trace de coulis et de latex sur le carrelage.

Consommation

Produit à mélanger	Quantité de SikaCeram® LatexGrout
SikaCeram® CleanGrout	1,4 l par sac de 5 kg
SikaCeram® SmallGrout	1,9 l par sac de 5 kg
SikaCeram® MediumGrout	6,5 l par sac de 25 kg
SikaCeram® MediumGrout	1,3 l par sac de 5 kg
SikaCeram® LargeGrout	5,5 l par sac de 25 kg

Emballage
Bidon de 1 kg
Bidon de 5 kg

Couleur
Blanc

Matériel

SIKACERAM® T-LATEX

LATEX SYNTHÉTIQUE À BASE DE CAOUTCHOUC POUR LES COULIS DE SCELLEMENT À BASE DE CIMENT ET POUR AMÉLIORER LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Domaines d'application

SikaCeram mélangé avec Sika Ceram T-Latex peut être utilisé pour la pose de porcelaine de grès, de tous types de carrelages en céramique et de pierres naturelles (pour autant qu'elles ne soient pas sensibles à l'eau) dans les applications suivantes :

- Revêtement extérieur ancien en céramique.
- Sols chauffants.
- Porcelaine de grès à l'extérieur.
- Carrelages de taille moyenne ou grande sur les façades ou dans des environnements soumis à une contrainte thermique.
- Sur des plaques de gypse ; dans ce cas, l'utilisation de Sika® Primer-11 W n'est pas obligatoire mais recommandée.

Caractéristiques / Avantages

- Adhérence élevée.
- Élasticité élevée.

Mode d'emploi

- Mélanger chaque sac de SikaCeram avec SikaCeram T- Latex en utilisant un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation avec spirale de mélange adaptée, dans un seau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte régulière sans grumeaux.

Temps ouvert

~ 30 minutes à 23°C ± 2°C - R.V. 50% ± 5% (EN 1346)

Consommation

Produit pur ou dilué doit être utilisé en remplacement de l'eau pour le gâchage de produits à base de ciment. Consulter les fiches techniques relatives.

Emballage
Bidon de 5 kg
Bidon de 25 kg

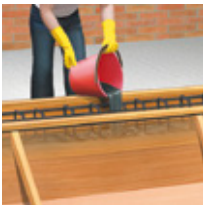
Couleur
Blanc

Matériel

SIKALATEX®

ADDITIF POUR L'ADHÉRENCE ET L'ÉTANCHÉITÉ DES MORTIERS

> SUR TOUS SUPPORTS, SIKALATEX® ACCROCHE ET REND ÉTANCHE



Domaines d'application et propriétés

SikaLatex® est une résine liquide compatible avec tous les ciments. Ajoutée directement au mélange sable + ciment, elle assure l'adhérence des mortiers sur les mortiers anciens.
Elle renforce l'étanchéité des mortiers, limite le risque de fissuration et améliore les performances mécaniques.
SikaLatex® permet l'accrochage des enduits et chapes, le collage de carrelage, la réalisation d'enduits étanches, de chapes à hautes résistances à l'usure et de joints de maçonnerie. Ce produit permet également l'injection de murs contre l'humidité ascensionnelle.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support.
- Gâcher sable et ciment avec SikaLatex® dans les proportions suivantes :

Barbotine d'adhérence	Mortier
Solution SikaLatex®	
1 vol. de SikaLatex® + 1 vol. d'eau	1 vol. de SikaLatex® + 2 vol. d'eau
Prélever de cette solution pour gâcher avec un mélange sec de	
1 vol. de ciment + 1 vol. de sable 0/5 > consistance crémeuse	1 vol. de ciment + 2 à 3 vol. de sable 0/5 > consistance ferme
Appliquer	
à la brosse de rue sur les sols, à la truelle sur les murs en ± 2 mm d'épaisseur	frais sur frais, sur la couche d'accrochage, avec une truelle et talocher avec une taloche en bois

Conditionnement
Bidon de 1 litre
Bidon de 5 litres
Bidon de 20 l / Fût de 200 l

Consommation
Couche d'accrochage :
0,12 kg/m²/mm d'épaisseur
Dans la masse :
0,60 kg/m²/cm d'épaisseur

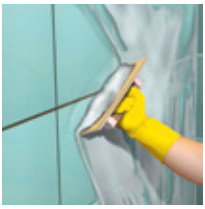
Application
De +5°C à +35°C

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKACERAM® CLEANGROUT

COULIS À BASE DE CIMENT POUR LES JOINTS DE 1 À 8 MM DE LARGE, CLASSE CG2 SELON EN 13888



Domaines d'application

- Scellement de joints entre tous types de carrelages en céramique.
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Scellement de marbre.
- Scellement dans des piscines.
- Scellement de mosaïques en pâte de verre.
- Scellement de sols chauffants.
- Par performances supérieures, mélanger avec le SikaCeram® LatexGrout

Caractéristiques / Avantages

- Hydrofuge.
- Dureté élevée.
- Résiste aux UV.
- Résiste au gel.
- Empêche le développement de moisissures.
- Bactériostatique.
- Résistant à l'abrasion.

Mode d'emploi

▶ Voir page 55

Quantité d'eau
1,3 l / 5 kg

Temps ouvert
± 2 heures

Temps d'attente avant jointoiement

Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise normale	24 h*
Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise rapide	4 à 6 h*
Carrelage de sol posé sur mortier traditionnel	8 à 10 jours*
Carrelage mural posé avec mortier-colle	5 à 6 h*
Carrelage mural posé avec mortier-colle à prise rapide	2 h*

* à + 23°C - R.V. 50%

Temps de durcissement

Trafic pédestre léger	24 h*
Sollicitation totale	environ 7 jours*

* testé en conditions de laboratoire : +23°C - H.R. 50%

Emballage
Sac de 2 kg, 5 kg

Couleur
25 couleurs différentes

Matériel

SIKACERAM® LARGEGROUT

COULIS À BASE DE CIMENT POUR LES JOINTS DE 4 À 20 MM DE LARGE, CLASSE CG2 SELON EN 13888

Domaines d'application

- Scellement de joints entre tous types de carrelages en céramique.
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Application sur des carrelages en terre cuite ou à surface poreuse.

Caractéristiques / Avantages

- Grande maniabilité.
- Facile à nettoyer.
- Absorption d'eau limitée.
- Résistance à l'abrasion élevée.
- Résiste aux UV.
- Résiste au gel.
- Empêche le développement de moisissures.
- Bactériostatique.

Mode d'emploi

▶ Voir page 55

Quantité d'eau
5 l / 25 kg

Temps ouvert
± 2 heures

Avec SikaCeram Latexgrout

Temps d'attente avant jointoiement

Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise normale	24 h*
Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise rapide	4 à 6 h*
Carrelage de sol posé sur mortier traditionnel	8 à 10 jours*
Carrelage mural posé avec mortier-colle	5 à 6 h*
Carrelage mural posé avec mortier-colle à prise rapide	2 h*

* à + 23°C - R.V. 50%

Temps de durcissement

Trafic pédestre léger	24 h*
Sollicitation totale	environ 7 jours*

* testé en conditions de laboratoire : +23°C - H.R. 50%

Conseil : calculez la consommation pour vos projets sur www.sikaceram.be

Emballage
Sac de 25 kg

Couleur
Manhattan
Anthracite
Cendre

Matériel

SIKACERAM® MEDIUMGROUT

COULIS À BASE DE CIMENT POUR LES JOINTS DE 2 À 12 MM DE LARGE, CLASSE CG2 SELON EN 13888

Domaines d'application

- Scellement de joints entre tous types de carrelages en céramique.
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Scellement de pierres naturelles.
- Scellement dans des piscines.
- Scellement de sols chauffants.

Caractéristiques / Avantages

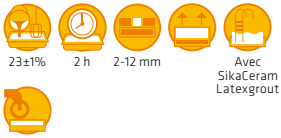
- Grande maniabilité.
- Facile à nettoyer.
- Absorption d'eau limitée.
- Résistance à l'abrasion élevée.
- Résiste aux UV.
- Résiste au gel.
- Empêche le développement de moisissures.
- Bactériostatique.

Mode d'emploi

▶ Voir page 55

Quantité d'eau
1,15 l / 5 kg

Temps ouvert
± 2 heures



Temps d'attente avant jointoiement

Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise normale	24 h*
Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise rapide	4 à 6 h*
Carrelage de sol posé sur mortier traditionnel	8 à 10 jours*
Carrelage mural posé avec mortier-colle	5 à 6 h*
Carrelage mural posé avec mortier-colle à prise rapide	2 h*

* à + 23°C - R.V. 50%

Temps de durcissement

Trafic pédestre léger	24 h*
Sollicitation totale	environ 7 jours*

* testé en conditions de laboratoire : +23°C - H.R. 50%

Conseil : calculez la consommation pour vos projets sur www.sikaceram.be

Emballage
Sac de 5 kg
Sac de 25 kg

Couleur

Manhattan	Brun
Cendre	Noir
Jasmin	Blanc
Anémone	Ice
Beige	Anthracite
Caramel	Terracotta

Matériel

SIKACERAM® SMALLGROUT

COULIS À BASE DE CIMENT POUR JOINTS DE 0 À 4 MM DE LARGE, CLASSE CG2 SELON EN 13888

Domaines d'application

- Scellement de joints entre tous types de carrelages en céramique.
- Applications à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Scellement de marbre.
- Scellement dans des piscines.
- Scellement de mosaïques en verre.

Caractéristiques / Avantages

- Grande maniabilité.
- Facile à nettoyer.
- Absorption d'eau limitée.
- Résistance à l'abrasion élevée.
- Résiste aux UV.
- Résiste au gel.
- Empêche le développement de moisissures.
- Bactériostatique.

Mode d'emploi

▶ Voir page 55

Quantité d'eau
± 1,75 l / 5 kg

Temps ouvert
2 heures

Temps d'attente avant jointoiement

Carrelage de sol posé avec mortier-colle	24 h*
Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise rapide	4 à 6 h*
Carrelage de sol posé sur mortier traditionnel	8 à 10 jours*
Carrelage mural posé avec mortier-colle	5 à 6 h*
Carrelage mural posé avec mortier-colle à prise rapide	2 h*

* à + 23°C - R.V. 50%

Temps de durcissement

Trafic pédestre léger	24 h*
Sollicitation totale	environ 7 jours*

* testé en conditions de laboratoire : +23°C - H.R. 50%

Conseil : calculez la consommation pour vos projets sur www.sikaceram.be

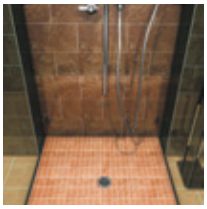
Emballage
Sac de 5 kg

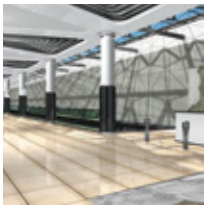
Couleur
Blanc

Matériel

SIKACERAM® EPOXYGROUT

MORTIER ÉPOXY À 2 COMPOSANTS POUR JOINTS D'UNE LARGEUR DE 2 À 20 MM





Domaines d'application

- Scellement de joints de sols et de murs en céramique ou pierre* comme par exemple : mosaïque en verre ou marbre, porcelaine, klinkers, dans des lieux où les surfaces sont soumises aux agressions acides ou lorsque des joints non absorbants sont nécessaires. Par exemple : laiteries, tanneries, papeteries, tables de laboratoire, abattoirs, cuisines industrielles, etc.
- Scellement de joints de sols soumis à un passage intense, entrepôts industriels, centres commerciaux, etc.
- Convient pour le scellement de joints de piscines même si elles sont remplies d'eau de mer.
- Convient aussi comme colle carrelage.

* Avant de procéder au scellement de joints de pierres naturelles, nous vous conseillons de vérifier si le matériau est lavable et si la couleur de la pierre change.

Caractéristiques / Avantages

- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Maniabilité optimale et utilisation aisée.
- Nettoyage très facile.
- Dureté élevée.

Mode d'emploi

▶ Voir page 58

Durée pratique d'utilisation

< 45 minutes

Temps de durcissement

Trafic pédestre léger	24 h*
Sollicitation totale	environ 7 jours*

* testé en conditions de laboratoire : +23°C - H.R. 50%

Conseil : calculez la consommation pour vos projets sur www.sikaceram.be

Emballage
Bidon de 5 kg
Bidon de 2 kg

Couleur
Pearl
Ivory
Moon
Petra
Agata
Night
Snow

Matériel

SIKACERAM® EPOXYREMOVER

NETTOYANT POUR RÉSIDUS DE MORTIER DE JOINTOIEMENT À BASE D'ÉPOXY

Domaines d'application

- Enlèvement de voiles de résine époxy qui ont commencé à sécher.
- Enlèvement des anciens voiles de résine époxy durcie.
- Enlèvement de voiles sur des surfaces (carrelages) structurées.
- Pour faciliter le lavage des joints exécutés avec des mortiers à base de résine époxy.
- Nettoyage en profondeur de revêtements non résistants à l'acide.
- Comme éliminateur de cire.
- En intérieur et extérieur.
- Sol et mur.

Caractéristiques / Avantages

- Pouvoir nettoyant élevé.
- Peut être utilisé pour faciliter le lavage et comme nettoyant.
- Facilite le lavage de l'excédent de mortier époxy sur différents supports.
- Facilite le lissage des mortiers de jointoiement à base de résine époxy.
- Peut être utilisé dilué ou non dilué.
- À l'état dilué, nettoie et dégraisse les sols fortement salis en grès fin, céramique, pierre naturelle, cotto et ciment.

Mode d'emploi

▶ Voir page 59

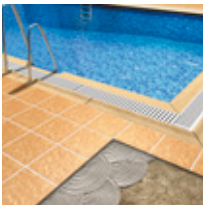
Emballage
Bouteille de 2 kg

Couleur
Jaunâtre

Matériel

SIKA® PRIMER-3N

PRIMAIRE MONOCOMPOSANT TRANSPARENT POUR SUPPORTS POREUX ET ABSORBANTS ET MÉTAUX



Domaines d'application
Pour améliorer l'adhérence sur béton, pierre naturelle, maçonnerie, bois (non peint) (application en extérieur) et stuc, métaux (ferreux et non-ferreux) tels que aluminium anodisé, aluminium brut, cuivre, acier (St37) et acier inoxydable.

Mode d'emploi
- Le support doit être propre et homogène. Éliminer la poussière, laitance et les parties friables. Le support doit être sec ou humide (mat) mais sans eau stagnante. Il est recommandée de couvrir les zones adjacentes afin d'éviter toute décoloration.
- Appliquer le Sika® Primer-3N uniformément en une fine couche à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse. evenly in a thin layer by brush or roller. Attendre minimum 1 heure (maximum 24 h) avant d'appliquer le mastic.
- Insérer la cartouche dans le pistolet.
- Appliquer le mastic uniformément et sans inclusion d'air dans le joint. Veiller à ce que le mastic soit en contact total avec les flancs du joint. Le mastic doit être bien serré contre les flancs du joint afin d'assurer une bonne adhérence.
- Retirer le tape lorsque le mastic est encore mou.
- Lisser ensuite le mastic avec la Solution de lissage N pour une finition parfaite.

Consommation
Consommation par litre :
- supports poreux : 200 à 300 mètres courants de joints
- supports métalliques : 400 mètres courants de joints

Environ 100 à 200 g/m² en fonction du support.

Emballage
Flacon de 250 ml
Bouteille de 1 l

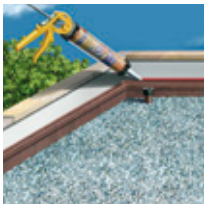
Couleur
Transparent

Matériel

SIKAFLEX®-11FC+

MASTIC-COLLE POLYVALENT, TOUS MATÉRIAUX SUR TOUS SUPPORTS

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sikaflex®-11FC+ est un mastic-colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre cuite, bois, ...).

Sikaflex®-11FC+ peut être utilisé pour de nombreux types de d'application de jointoiement et de collage.

Mode d'emploi

En masse de remplissage de joints :

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

En collage :

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de Sikaflex®-11FC+ sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.

Conditionnement
Cartouche de 300 ml
+ Poche de 600 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc, gris, marron, noir, beige

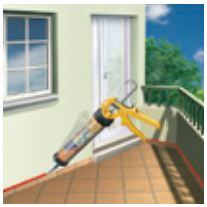
Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

Matériel

SIKASIL®-C

MASTIC SILICONE NEUTRE FONGICIDE

> SILICONE UNIVERSEL



Domaines d'application et propriétés
Sikasil®-C est un mastic silicone neutre contenant des fongicides.

Sikasil®-C permet l'étanchéité des joints dans les sanitaires et le bâtiment.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.
- Sur supports poreux tels béton, granite et autres pierres naturelles, le phénomène de « bleeding » peut apparaître.

Conseil pratique
Racler légèrement en concave avec la spatule pour obtenir un joint net.

Conditionnement
Cartouche de 300 ml

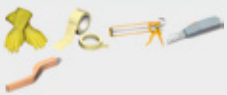
Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +25°C

Couleur
Transparent, blanc, brun, noir, gris

Nettoyage du matériel
Alcool à brûler
Sika® TopClean-T

Matériel



SIKASIL® COLOR

MASTIC SILICONE SANS SOLVANT, RÉSISTANT AUX MOISISSURES

> MASTIC SILICONE ACÉTIQUE

Domaines d'application et propriétés
Sikasil® Color convient pour des applications sanitaires de jointoiement de carrelages, de baignoires, d'éviers, de douches et de joints de connection mur-sol.

Mode d'emploi
- Recouvrir les bords de joints avec du ruban adhésif.
- Insérer le fond de joint à la profondeur exigée et, si nécessaire, appliquer le primaire.
- Insérer la cartouche dans le pistolet manuel ou pneumatique et appliquer le Sikasil® Color uniformément et sans inclusion d'air dans le joint. Veiller à ce que le mastic soit en contact total avec les lèvres du joint.
- Sikasil® Color doit être bien serré contre les lèvres du joint afin d'assurer une bonne adhérence.
- Il faut appliquer un tape de masquage si des lignes nettes sont exigées.
- Retirer le tape lorsque le mastic est encore mou.
- Lisser ensuite le mastic avec la Sika® Solution de lissage N pour une finition parfaite.
- Sur supports poreux tels béton, granite et autres pierres naturelles, le phénomène de « bleeding » peut apparaître.

Conseil pratique
Appliquer le Sikasil® Color uniquement sur des supports propres, secs et exempts de graisse.

Conditionnement
Cartouche de 300 ml

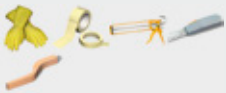
Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +50°C

Couleur
Manhattan, anthracite, beige, ash, ice, jasmin, brun foncé

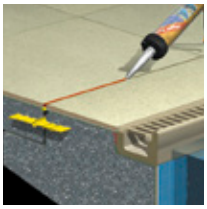
Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

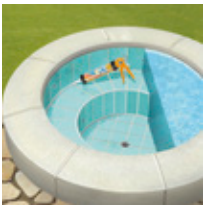
Matériel



SIKASIL®-POOL

MASTIC SILICONE NEUTRE POUR JOINTS DE PISCINES ET JOINTS DE ZONES HUMIDES EN PERMANENCE





Domaines d'application et propriétés
Le Sikasil® Pool est recommandé pour les joints en et autour de piscines, joints en immersion permanente et zones fréquemment humides tels que douches de halls de sports et de loisirs, entre céramique, carrelages, béton, verre, métaux et autres supports fréquemment utilisés en construction.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de Lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.

Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation
3 mètres courants de joint
par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

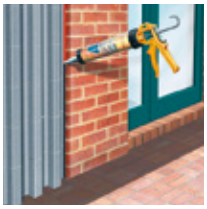
Couleur
Transparent, blanc, gris

Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel

SIKAHYFLEX®-250 FACADE

MASTIC POUR JOINTS DE DILATATION ET DE MOUVEMENT



Domaines d'application et propriétés
SikaHyflex®-250 Facade est un mastic d'étanchéité monocomposant professionnel, à hautes performances pour façades en béton, maçonneries et enduits sur isolant, pouvant être peint.

SikaHyflex®-250 Facade convient pour tous les joints de calfeutrement dans la construction d'immeubles, construction utilitaire, construction d'habitations et principalement pour les joints de dilations entre éléments en béton mais également pour joints de façades, de balcons/galeries, balustrades, joints de raccordement (autour de portes et fenêtres, façades, constructions métalliques, éléments préfabriqués) et calfeutrement de constructions métalliques et en bois.

Mode d'emploi
- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

Conseil pratique
Il est déconseillé de mettre le SikaHyflex®-250 Facade en contact avec le bitume ou l'asphalte.

Conditionnement
Poche de 600 ml

Consommation
6 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

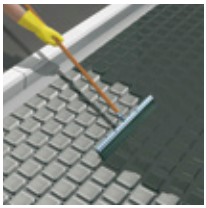
Couleur
Blanc, beige, brun, noir, gris béton, gris moyen, gris foncé, gris RAL 7030, gris basalt, beige foncé, brun foncé, gris clair, sol beige, rouge rustique

Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel

SIKA® FASTFIX-133 TP

POSE ET JOINTOIEMENT DE PAVÉS



Domaines d'application et propriétés
Sika® FastFix-133 TP est un mortier prêt à l'emploi adapté pour la réalisation de lits de pose et jointoiement de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables et non circulables telles que places, parkings, rues piétonnes ou allées de jardin et trottoirs.

Mode d'emploi
- Sur un support propre et humidifié, réaliser le lit de pose avec le Sika® FastFix-133 TP chargé à 1/1 (granulométrie 3-6) et gâché avec 4 l d'eau/sac.
- Mettre en place les pavés préalablement humidifiés en les enfonçant dans le mélange.
- Procéder au jointoiement des pavés avec Sika® FastFix-133 TP (non chargé) gâché avec 3 litres d'eau par sac. Remplir les joints à refus, éliminer l'excès.
- Éliminer l'excès de mortier, p.e. à l'aide d'une raclette caoutchouc. Nettoyer les pavés avec un faible jet d'eau en veillant à ne pas creuser les joints. Pour de grands chantiers, il existe des machines équipées de brosses rotatives.
- Pour parfaire l'opération de nettoyage, on peut pulvériser un désactivant superficiel de type Sika Rugasol Plus, dosé à 200 g/m² en couche uniforme, et nettoyer entre 5 et 24 heures après, soit à l'eau sous pression ou à l'aide d'une machine équipée de brosses rotatives ou d'un rouleau en mousse rotatif de type Berta de la marque Raimundi. Un essai préalable sur petite surface est conseillé pour tenir compte de l'influence des conditions climatiques, de la durée de contact, de l'énergie de nettoyage, de la rugosité des pavés, etc.

Conseil pratique
Les supports doivent être humidifiés avant la mise en œuvre du Sika® FastFix-133 TP mais ils ne doivent pas être ruisselants.

Mélange
En lit de pose (pour 25 kg de Sika® FastFix-133 TP) :
- Introduire ~ 4 l d'eau dans la bétonnière et ajouter progressivement le Sika FastFix-133 TP ainsi que les 25 kg de charge (granulométrie 4/6 mm) propres.
- Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (~ 3 minutes).

En jointoiement (pour 25 kg de Sika® FastFix-133 TP) :
- Introduire 3 l d'eau dans le récipient.
- Ajouter progressivement le Sika® FastFix-133 TP tout en malaxant à l'aide d'un agitateur pour éviter la formation de grumeaux jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (~ 3 minutes).

Durée pratique d'utilisation
~ 1h30 entre +5°C et +35°C.

Mise en service	+20°C
Circulation piétonne	24 h
Circulation lourde	48 h

Conditionnement
Sac de 25 kg

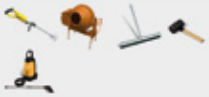
Consommation
En lit de pose : 25 kg de Sika® FastFix-133 TP chargé avec 25 kg de mignonette pour 22 litres de mortier environ
En jointoiement : 25 kg de Sika® FastFix-133 TP pour 14 litres de mortier environ

Application
Temps de remise en service : 10 heures à 20°C après jointoiement

Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA® BLOCK PAVING FIX

SABLE POLYMÈRE POUR CLINKERS EN BÉTON ET PAVÉS

Domaines d'application et propriétés
Sika® Block Paving Fix est un produit de jointoiement prêt à l'emploi, durcissant à l'humidité de l'air, et qui donne un aspect parfait aux joints d'allées de garage, trottoirs et sentiers. Idéal pour joints de 3 - 4mm de large.
Sika® Block Paving Fix convient pour tous les types de pavés, allées de garage, trottoirs et sentiers et pierre naturelle.

Mode d'emploi
- Mélanger soigneusement à sec le contenu du seau jusqu'à ce que le produit soit complètement détaché. Ne pas essayer de casser ou d'utiliser les éventuels grumeaux. Ne pas ajouter de sable.
- Utiliser en petites quantités maniables et éviter d'étaler sur une grande surface. Faire pénétrer le produit à la brosse dans les joints jusqu'à ce qu'ils soient complètement remplis. Si de la pluie est annoncée avant le durcissement, la surface doit être protégée afin d'assurer une finition lisse. Éliminer l'excédent de produit à la brosse car il s'enlève difficilement une fois durci.
- Humidifier abondamment les joints par pulvérisation d'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un arrosoir muni d'une pomme. Ne pas projeter d'eau sous pression sur la surface. Veiller à ce que tous les joints soient saturés. Rincer à l'eau l'excédent de produit de la surface.

Conditionnement
Seau de 15 kg

Consommation
Effectuer un essai afin de déterminer la consommation correcte

Application
1 à 2 jours

Couleur
Jaune-brun

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKA® STONE PROTECTOR

COUCHE DE SCELLEMENT ET DE PROTECTION INCOLORE POUR PIERRE NATURELLE ET PIERRE BLEUE

Domaines d'application et propriétés
Sika® Stone Protector est une couche de scellement et de protection incolore en phase aqueuse, résistante aux taches, pour tous types de pierre naturelle pour application en intérieur et extérieur.
Sika® Stone Protector convient pour utilisation sur la pierre naturelle telle que grès Indien, granit, pierre de schiste et calcaire, pierre de taille et pierre bleue. Idéal pour utilisation sur sentiers, patios, béton et klinkers.

Mode d'emploi

- Préparation du support :
  Pavement existant
  Les matériaux organiques, parties friables etc., doivent être éliminés. En cas d'utilisation d'un nettoyeur à haute pression, attendre que le support soit complètement sec avec d'appliquer le produit.
  Nouveau pavement
  Éliminer la poussière et les parties friables à l'aide d'une brosse dure.
- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer par temps sec à l'aide d'un rouleau à poils longs ou d'une brosse adéquate.
- Appliquer uniformément afin d'assurer un recouvrement complet des éventuelles irrégularités dans le support (éviter la formation de flaque).
- Le produit est normalement appliqué en une couche mais une deuxième couche peut être nécessaire pour les supports très poreux tels que le grès Indien. La deuxième couche doit être appliquée dans les 30 minutes qui suivent l'application de la première (avant que la première couche ne soit sèche).

Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
~ 4 à 8 m^2/l en fonction de la porosité du support. Il est recommandé de réaliser un essai afin de déterminer la consommation/l'aspect.

Application
Minimum +5°C.
Ne pas appliquer lorsque de la pluie est attendue dans les 6 heures.

Couleur
Incolore

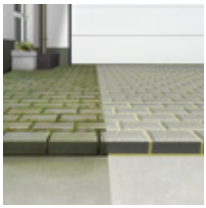
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

SIKAGARD®-907 W

PROTECTION DES SURFACES POREUSES ET STABILISATEUR DES JOINTS EN SABLE

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-907 W une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, résistante aux UV ayant une double fonction : il protège les supports poreux contre l'eau et les taches d'huile, gasoil et stabilise les joints en sable de pavés.

Sikagard®-907 W peut être appliqué sur pavés, pierres reconstituées, sols en béton, béton désactivé, pierre naturelles poreuses, etc. pour les espaces piétonniers et trottoirs, espaces exposés au trafil de véhicules, terrasses, balcons, allées, patios, parkings, stations services, zones commerciales.

Mode d'emploi

- Pour stabiliser les joints et protéger les surfaces :
  Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser le produit pénétrer quelques minutes dans les joints avant d'enlever l'excès à l'aide d'une raclette.
- Pour protéger les surfaces (ex. pavés autobloquants) :
  Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à longs poils. Si une deuxième couche (à appliquer avec un rouleau à poils longs) est nécessaire pour une meilleure protection antitaches (huile, nourriture, etc.), elle doit être appliquée avant que la première couche ne soit sèche au toucher.

Conditionnement
Bidon de 5 litres et de 20 litres

Consommation
En fonction de la porosité du support

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Transparent après séchage

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel

NOTES

ANNEXES

Mode d'emploi
Colles carrelages 54
Mortier colle 55
Sika Screed Binder 56
Sikadur Combiflex SG / Sikadur Combiflex Adhesive 57
SikaCeram® EpoxyGrout 58
SikaCeram® EpoxyRemover 59

Tableaux des produits et normes 60

Tableau des colles à carrelage
Intérieur 62
Extérieur 64

Tableau des primaires 66

Cartes des teintes
SikaCeram® EpoxyGrout 69
SikaCeram® CleanGrout 70

Pictogrammes 71

MODE D'EMPLOI
Colles carrelages

1

Le support doit être parfaitement plan, sain et exempt d'éléments facilement extractibles, déformables ou vieillis. La surface d'application doit être propre et exempte de poussières, de graisses, d'huile et de cire.

2

Les inclinaisons, bosses ou protubérances granuleuses peuvent être mises à niveau et comblées par une couche de colle carrelage SikaCeram d'une épaisseur de 5 mm maximum appliquée au moins 24 h avant la pose du revêtement céramique. Pour des mortiers plus épais, utiliser les gammes Sika MonoTop ou Sika Level.

3

Sur le gypse et les supports à base d'anhydrite, il convient d'appliquer au préalable Sika Primer-11 W. Appliquer Sika Primer-21 W à titre préventif sur les sols en PVC, en linoléum et sur les sols anciens en vinyl.

4

Mélanger chaque sac de 25 kg avec la quantité d'eau adéquate en utilisant un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation (500 t/min.) muni d'une spirale de mélange adaptée, dans un seau propre, jusqu'à l'obtention d'une p,te régulière sans grumeaux. Après mélange, laisser le produit reposer de préférence pendant 5 à 10 min., puis remuer brièvement le mélange avant l'application.

5

La colle carrelage SikaCeram s'applique au moyen d'une truelle crantée. La quantité de produit doit être suffisante pour mouiller entièrement la face arrière des carrelages.

6

Le carrelage doit être appliqué sur la colle fraîche en exerçant une pression adéquate pour garantir le contact avec l'adhésif et donc une adhérence parfaite. En cas de formation d'un film à la surface de l'adhésif, il convient de passer la truelle sur la couche d'adhésif appliquée précédemment.

7

Nettoyer le revêtement avec de l'eau et une éponge immédiatement après sa mise en place.

MODE D'EMPLOI
Mortier colle

1

La surface à sceller doit être nettoyée en profondeur. Les joints ne peuvent présenter aucun résidu d'eau, de colle ou de toute autre substance indésirable.

2

Mélanger un sac de produit avec la quantité d'eau propre adéquate afin d'obtenir un mélange homogène et crémeux. Utiliser un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation (env. 500 t/min.) bien nettoyé. Le mélange ne doit pas présenter de grumeaux et il doit être d'une couleur parfaitement homogène.

3

En cas d'application sur des sols à trafic dense, des façades, des piscines ou des supports élastiques, remplacer l'eau de mélange par le latex spécifique SikaCeram LatexGrout.

4

Le mortier-colle SikaCeram s'applique au moyen d'une truelle en caoutchouc en veillant à combler l'interstice sur toute sa largeur et profondeur. Ensuite, en utilisant la même truelle en position verticale, éliminer l'excès de mélange de la partie supérieure des carrelages.

5

Lorsque le produit commence à prendre, il est possible de commencer le nettoyage au moyen d'une éponge légèrement humide. Les traces de scellement restantes sur la surface des carreaux peuvent être enlevées facilement le lendemain au moyen d'un linge sec et doux.

MODE D'EMPLOI
Sika Screed Binder

1

Sika Screed Binder doit être mélangé à des agrégats propres de granulométrie constante entre 0 et 8 mm pour la pose de parquet. Pour la pose de carrelages, la granulométrie doit être de 0 à 5-6 mm.

2

Le dosage du liant est adapté en fonction du type de recouvrement de sol (voir fiche technique).

3

Le produit peut être mélangé avec de l'eau dans une bétonnière ordinaire ou dans un mélangeur à vis jusqu'à l'obtention d'une pâte plastique de consistance terre humide facile à mettre en œuvre.

4

Un matériau compressible doit être placé le long de tous les bords de la pièce et autour de tout pilier afin de former un joint d'isolation et de permettre à la chape de s'étaler. Appliquer le produit à l'aide d'une latte d'étalement, de la même façon qu'une chape cimentée normale. Veiller aux joints de dilatation nécessaires.

5

La finition à la talocheuse ou à l'hélicoptère doit être réalisée dans les 60 minutes.

MODE D'EMPLOI
Sikadur Combiflex SG / Sikadur Combiflex Adhesive

1

Béton, pierre, mortier et enduits :
Sablage ou équivalent suivi d'un dépoussiérage / aspiration soigné.
En cas de poussières, nettoyer la surface de la bande Sikadur-Combiflex SG à l'aide d'un tissu humide ou sec. Utiliser de l'eau, mais pas de solvant pour le nettoyage.

2

En cas de joints de dilatation et fissures > 1 mm, le milieu de la bande ne peut être collée au support. Dans ce cas, appliquer le tape de masquage sur le joint ou la fissure et des 2 côtés du joint avant l'application de la colle.

3

Mélanger ensemble les composants A et B de la colle Sikadur Combiflex Adhesive pendant minimum 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

4

Appliquer la colle Sikadur Combiflex Adhesive soigneusement mélangée sur le support préparé des 2 côtés du joint / fissure. Enlever le tape de masquage sur le joint de dilation / fissure.

5

Bien appuyer la bande, sans inclusion d'air, dans la colle à l'aide d'un rouleau adéquat. La colle doit refluer par les perforations et de ~ 5 mm des 2 côtés de la bande.

6

Appliquer la colle Sikadur sur le tape de masquage.

7

Enlever ensuite la bande rouge centrale et le tape de masquage des 2 côtés afin de créer un détail net et précis.

8

Raccorder les extrémités de la bande par soudage à l'air chaud. Préparer la zone de soudage en ponçant le support à l'aide de scotch brite ou de papier de verre.

Température de soudage : 380 - 400°C.
Chevauchement : 40 à 50 mm.

MODE D'EMPLOI
SikaCeram® EpoxyGrout

1

La surface à sceller doit être nettoyée en profondeur. Les joints ne peuvent présenter aucun résidu d'eau, de colle ou de toute autre substance indésirable.

2

Verser le liquide (comp.B) dans la pâte (comp.A), puis mélangez à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse, de préférence doté d'une hélice à spirale. Mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène facilement applicable à la truelle en caoutchouc dur.

3

SikaCeram EpoxyGrout s'applique au moyen d'une spatule en caoutchouc adaptée et assurez-vous que les joints soient entièrement comblés. Retirez tout excès de matière avec le bord de la spatule en position verticale.

4

Passer horizontalment une éponge imbibée d'eau sur les carrelages et en évitant bien de vider le joint. La surface de carrelage doit être entièrement propre.

MODE D'EMPLOI
SikaCeram® EpoxyRemover

1

Enlèvement de voiles de résine époxy.
Diluer 1 : 5 avec de l'eau, appliquer et laisser agir quelques minutes. Enlever le matériau au moyen d'une éponge ou d'un pad. Ensuite, rincer avec de l'eau claire.
Appliquer le nettoyant au plus tôt 48 heures après le jointoiement avec le mortier de résine époxy (24 heures à des températures > +20°C).

2

Enlèvement d'anciens résidus de résine époxy tenaces.
Appliquer le produit non dilué sur la zone à nettoyer, laisser agir 15 - 20 minutes, frotter avec un feutre et rincer à l'eau claire.

3

Enlèvement de taches sur le grès fin.
Appliquer le produit non dilué sur les taches. Laisser agir jusqu'au séchage et ensuite laver et rincer à l'eau claire.

4

Pour faciliter le lavage des joints exécutés avec des mortiers à base de résine époxy. Ajouter 5% à 10% de SikaCeram® EpoxyRemover à l'eau de lavage. Rincer souvent l'éponge et renouveler souvent l'eau de lavage.

5

Pour dégraisser et enlever la cire.
Diluer 1 : 5 avec de l'eau, appliquer et laisser agir quelques minutes. Enlever le matériau au moyen d'une éponge ou d'un pad. Ensuite, rincer avec de l'eau claire.

6

Nettoyages courants de surfaces.
Diluer 1 : 10 à 1 : 20 et appliquer sur la surface. Laisser réagir quelques minutes et travailler avec une machine monodisque ou un balai-brosse. Ramasser les résidus à l'aide d'un aspirateur de liquide ou d'une serpillière. Pour terminer, nettoyer soigneusement avec de l'eau.

TABLEAUX DES PRODUITS ET NORMES

COLLES À CARRELAGE

NORME EN 12004

Cette norme établit les critères et les méthodes pour la classification des colles pour pavements et revêtements en céramique et matériaux assimilés.

C	Colles en poudre à base de ciment, à mélanger avec de l'eau ou un liquide approprié au moment de l'utilisation
D	Colles en pâte à base de polymères synthétiques en dispersion aqueuse
R	Colles réactives, composées de deux ou plusieurs composants à mélanger entre eux au moment de l'utilisation, qui durcissent par réaction chimique
Classe 1	Colles normales (valeurs de résistance minimales)
Classe 2	Colles à résistance supérieure (valeurs de résistance supérieures)
F	Colles à prise rapide
T	Colles thixotropes (résistant au glissement vertical)
E	Colles à temps ouvert allongé

NORME EN 12002

Cette norme établit le degré de déformation (élasticité) des colles à base de ciment et des mortiers, et les divise en deux catégories.

S1	Colles déformables. Valeur de déformabilité entre 2,5 et 5 mm.
S2	Colles hautement déformables. Valeur de déformabilité ≥ 5 mm.

MORTIER DE JOINTOIEMENT

NORME EN 13888

Cette norme établit les critères et les méthodes pour la classification des mortiers de jointoiement pour pavements et revêtements en céramique et matériaux assimilés. Cette norme divise les mortiers de jointoiement en 2 catégories.

CG	Mortiers de jointoiement en poudre à base de ciment, à mélanger avec de l'eau ou un liquide approprié au moment de l'utilisation
RG	Mortiers de jointoiement réactifs, composés de deux ou plusieurs composants à mélanger entre eux au moment de l'utilisation, qui durcissent par réaction chimique

Il existe deux classes de mortiers de jointoiement à base de ciment (CG), selon des critères supplémentaires :

Classe 1	Mortiers de jointoiement normal (valeurs minimales)
Classe 2	Mortiers de jointoiement améliorés (valeurs supérieures)

Critères supplémentaires :
CG2W : Mortier amélioré avec absorption d'eau limitée.
CG2Ar : Mortier amélioré avec résistance à l'abrasion élevée.

TABLEAU DES COLLES À CARRELAGE
Intérieur

- Convient
- Convient le mieux
- Carrelages absorbants seulement
- Utiliser Sika® Primer-11 W
- Utiliser Sika® Primer-21 W

REMARQUES :

- Les informations contenues dans ce tableau sont indicatives et font référence à des situations courantes.
- Pour plus de détails, consultez les Fiches techniques applicables les plus récentes.
- Pour les cas particuliers, contactez votre service technique Sika.

Produits	Classification		Lieu	Supports			
				Sols			
	EN 12004		EN 12002	Locaux humides	Chape de ciment / de béton	Chape de béton / flottante	Sol en PVC, linoléum ou vinyle	Chape anhydrite
SikaCeram®-100 Basic	C1	–						
SikaCeram®-205 Medium	C2	TE						
SikaCeram®-205 Large	C2	TE						
SikaCeram®-255 StarFlex LD	C2	TE	S1					
SikaCeram®-100 Basic & SikaCeram® T-Latex	C2		S2					
SikaCeram®-210 Classic	C2	TE						
SikaCeram®-217 fibre	C2	E	S1					
SikaCeram®-280 Stone	C2	FT	S1					
SikaCeram®-265 Fluid	C2	E	S1					
SikaCeram®-240 Rapid	C2	FT						
SikaCeram® EpoxyGrout	R2	T						
Sika Waterproofing/Bonding Layer								

Supports									Carrelages				
Sols				Murs									
Parquet	Carrelages en céramique anciens	SikaTop®-107, Sikalastic®-152	Chape anhydrite (chauffage au sol)	Plâtre à base de ciment / Béton	SikaTop®-107, Sikalastic®-152	Carrelages en céramique anciens	Plaques de ciment	Plaques en gypse / Enduits de plâtres	Carrelage en céramique absorbant	Carrelage en céramique non absorbant	Carrelage non absorbant grand format	Carrelage mosaïque, céramique transparent	Pierre naturelle

TABLEAU DES COLLES À CARRELAGE
Extérieur

- Convient
- Convient le mieux
- Carrelages absorbants seulement
- Utiliser Sika® Primer-11 W
- Utiliser Sika® Primer-21 W

REMARQUES :

- Les informations contenues dans ce tableau sont indicatives et font référence à des situations courantes.
- Pour plus de détails, consultez les Fiches techniques applicables les plus récentes.
- Pour les cas particuliers, contactez votre service technique Sika.

Produits	Classification			Lieu	Supports			
					Sols			
	EN 12004		EN 12002	Piscines	Chapes de ciment	Béton	Carrelages en céramique anciens	SikaTop®-107, Sikalastic®-152
SikaCeram®-100 Basic	C1	–						
SikaCeram®-205 Medium	C2	TE						
SikaCeram®-205 Large	C2	TE						
SikaCeram®-255 StarFlex LD	C2	TE	S1					
SikaCeram®-100 Basic & SikaCeram® T-Latex	C2		S2					
SikaCeram®-210 Classic	C2	TE						
SikaCeram®-217 fibre	C2	E	S1					
SikaCeram®-280 Stone								
SikaCeram®-265 Fluid								
SikaCeram®-240 Rapid								
SikaCeram® EpoxyGrout	R2	T						
Sika Waterproofing/Bonding Layer								

Murs			Carrelages			
Cimentage	SikaTop®-107, Sikalastic®-152	Béton	Carrelage en céramique absorbant	Carrelage en céramique non absorbant	Carrelage non absorbant grand format	Pierre naturelle

TABLEAU DES PRIMAIRES

Convient Convient le mieux

Supports	Sika® Primer-11 W *	Sika® Primer-21 W *	Sika® Primer MR Fast
	Sols / mur	Sols / mur	Sols / mur
Murs intérieurs			
Plâtre à base de ciment	■		
Plâtre gypse	■		
Maçonnerie, béton, béton poreux	■		
Maçonnerie, béton, béton poreux	■		
Panneaux d'aggloméré	■		
Ancien carrelage		■	
Anciens revêtements, plâtre en dispersion	■		
Sols intérieurs			
Chape de ciment flottante ou couche de séparation (non chauffée)	■		saupoudré de sable
Chape chauffée	■		saupoudré de sable
Chape anhydrite (non chauffée)	■		saupoudré de sable
Chape anhydrite chauffée	■		saupoudré de sable
Pavement de carrelages anciens			saupoudré de sable
Panneaux d'aggloméré	■	■	saupoudré de sable
Plaques en bois	■		saupoudré de sable
Pvc, linoléum			
Métal			saupoudré de sable
Béton		■	saupoudré de sable
Sols extérieurs			
Ancien carrelage			saupoudré de sable
Chape de ciment			saupoudré de sable

REMARQUES :

- Les informations contenues dans ce tableau sont indicatives et font référence à des situations courantes.
- Pour plus de détails, consultez les Fiches techniques applicables les plus récentes.
- Un prétraitement peut être nécessaire. Le niveau d'humidité doit respecter les indications des Fiches techniques du Produit.
- Pour les cas particuliers, contactez le service technique Sika.

Exigences pour le support
Murs intérieurs
- Le plâtre doit être sain, rugueux et présenter au minimum 1 cm d'épaisseur - L'enduit doit être âgé de 7 jours au minimum
- Le plâtre doit être sain, rugueux et présenter au minimum 1 cm d'épaisseur - Protéger le plâtre dans les zones humides
- Le béton doit avoir été appliqué au moins 28 jours plus tôt
- Protéger le plâtre dans les zones humides
- Non recommandé dans les zones humides - Doit être stabilisé contre les déformations, minimum 25 mm d'épaisseur
- Exempts d'huile, de graisse et autres agents de séparation - Élever les carralages creuses et spatuler avec un mortier de réraration rapide
- Retirer complètement les anciens revêtements et le plâtre en dispersion - La surface doit être exempte d'alcalis et d'humidité
Sols intérieurs
- La chape doit avoir durci pendant au moins 28 jours
- La chape doit avoir durci pendant au moins 28 jours - Le système de chauffage doit avoir été mis en fonctionnement au préalable
- Poncer préalablement - Pourcentage maximal d'humidité restante : 0,5% (céramique) ou 0,3% (pierre naturelle)
- Le système de chauffage doit avoir été mis en fonctionnement au préalable
- Exempts d'huile, de graisse et autres agents de séparation - Élever les carralages creuses et spatuler avec un mortier de réraration rapide
- Non recommandé dans les zones humides - Doit être stabilisé contre les déformations, minimum 25 mm d'épaisseur
- Doit être stabilisé contre les déformations - Retirer les anciens revêtements. Utilisation d'une couche de découplage
- Les anciens sols en PVC ou linoléum ne doivent pas être décollés
- Éliminer mécaniquement les couches de durcissement (curing) éventuelles. - Béton doit être âgé de 2 mois au minimum
Sols extérieurs
- Exempts d'huile, de graisse et autres agents de séparation - Retirer les carreaux endommagés et reboucher les fissures avec du mortier de réparation

TABLEAU DES PRIMAIRES

TABLEAUX DE CONSOMMATION

MORTIERS D'ÉGALISATION

Produits	Consommation par mm en m²	Emballage	Épaisseur de couche en mm														
			1	2	3	4	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	60	80
Sika® Level-300 Extra Sika® Level-315 F	1,6 kg	25	1,6 kg	3,2 kg	4,8 kg	6,4 kg	8 kg	12 kg	16 kg	20 kg	24 kg	-	-	-	-	-	-	-
Sikafloor® Level-30	1,8 kg	25	1,8 kg	3,6 kg	5,4 kg	7,2 kg	9 kg	13,5 kg	18 kg	22,5 kg	27 kg	36 kg	45 kg	54 kg	-	-	-	-
Sika® Patch-500	1,9 kg	25	-	-	5,7 kg	7,6 kg	9,5 kg	14,3 kg	19 kg	23,8 kg	28,5 kg	38 kg	47,5 kg	57 kg	-	-	-	-

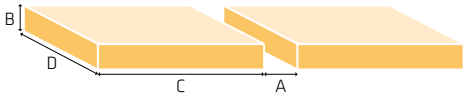
Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs moyennes qui peuvent varier dans la pratique. Consommation par m² et épaisseurs de couche en mm.

FORMULE POUR LA CONSOMMATION DES MORTIERS DE JOINTOIEMENT

A : Largeur du joint
B : Profondeur du joint
C : Épaisseur du carrelage
D : Longueur du carrelage
ρ : SikaCeram® EpoxyGrout : 1,6
ρ : SikaCeram®-501 TG / -502 TG flex : 1,95

$$A \times B \times \left[\frac{C + D}{C \times D}\right] \times \rho = \frac{kg}{m^2}$$

en mm en mm



➔ Calculez la consommation pour votre projet sur www.sikaceram.be

CARTE DES TEINTES
SikaCeram® EpoxyGrout

100
Snow

103
Ivory

120
Agata

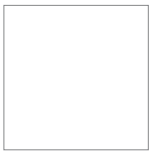
121
Moon Stone

122
Petra

123
Night

De par l'impression du présent nuancier, une légère variation des teintes imprimées par rapport aux couleurs originales est possible.

CARTE DES TEINTES
SikaCeram® CleanGrout


00
White

01
Manhattan

02
Ice

03
Ash

04
Antracite

06
Jasmin

07
Anemone

08
Beige

09
Sand

10
Brown

11
Cotto

12
Dark Brown

13
Magnolia

14
Amaranth

15
Ruby

16
Caramel

17
Crocus

19
Navy Blue

20
Aquamarine

21
Aniseed

22
Green

23
Yellow

24
Pergamon

29
Light grey

30
Total Black

De par l'impression du présent nuancier, une légère variation des teintes imprimées par rapport aux couleurs originales est possible.

PICTOGRAMMES

Description de produit

Produit
à 2 composants

Produit à mélanger
à un pourcentage
d'eau

Produit
à prise rapide

Utilisation

Temps ouvert

Durée pratique
d'utilisation

Épaisseur
de couche
maximale

Épaisseur
de colle

Largeur
du joint

Profondeur
du joint

Conditions d'application

Application
en façades

Pour carrelages
de grand format

Chauffage
au sol

Convient pour
sols industriels

Pour application
en piscine

Convient pour
recouvrement
avec carrelages

NOTES

DÉCOUVREZ LE MONDE DE SIKACERAM® SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES

www.sikaceram.be est axé sur la gamme complète de colle à carrelage, y compris les chapes, mortiers d'égalisation, mortiers de jointoiement et mastics colorés. Sur ce site, vous trouverez nos solutions qui couvrent aussi bien les finitions intérieures et extérieures tout en s'appliquant à une grande variété de types et de tailles de carrelages. Sika propose des systèmes spéciaux pour les chantiers de construction et de rénovation, avec des solutions de qualité pour des finitions durables.

PLUS D'INFO :

Votre distributeur Sika

Éditeur responsable: B. VanSever - 01.2015

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique

Contact
Tél. +32 9 381 65 00
Fax +32 9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.be

BUILDING TRUST